

ARACHNIDES RECUEILLIS À LA TERRE DE FEU

PAR

M. CARLOS BACKHAUSEN.

(2^{ème} Mémoire.)

PAR

EUG. SIMON.

M. le Prof. C. Berg a bien voulu me soumettre une nouvelle série d'Arachnides recueillis récemment à la Terre de Feu par M. C. Backhausen.

Ce nouvel envoi contient une douzaine d'espèces dont six ne figuraient pas dans le premier: trois déjà connues, découvertes dans la région par les membres de la mission française du Cap Horn: *Rubrius subfasciatus*, *Emmenomma oculatum* et *Thrasychirus gulosus* E. Sim., et trois nouvelles: *Myro Backhauseni*, *Diphya limbata* et *Chrosiothes australis*, que nous décrivons ci-après.

Les genres *Myro* et *Diphya* étaient déjà représentés dans le sud du Chili, le genre *Chrosiothes* ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce du Venezuela.

Paris, 25 août 1896.

EUG. SIMON.

LISTE DES ESPÈCES.

Myro Backhauseni sp. nov.

Chrosiothes australis sp. nov.

Diphya limbata sp. nov.

Mecysmauchenius segmentatus E. Sim.

Stephanopsis ditissima Nicolet.

- Petricus (Philodromus) niveus* E. Sim.
Tomopisthes magellanicus E. Sim.
Tomopisthes Backhauseni E. Sim.
Rubrius subfasciatus E. Sim.
Emmenomma oculatum E. Sim.
Lycosa australis E. Sim.
Thrasychirus gulosus E. Sim.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES OU PEU CONNUES.

1. *Myro Backhauseni* sp. nov.

- ♀ long. 6,3 mm.—*Cephalothorax ovatus, longus, antice parum attenuatus, convexus atque in regione frontali valde declivis, laevis et nitidus, fusco-testaceus, antice sensim obscurius. Oculi antici in lineam validissime procurvam, semicircularem, inter se aequidistantes et valde inaequales, medii lateralibus plus quadruplo minores rotundi. Oculi postici inter se aequales, in lineam procurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Oculi quatuor medii aream latiore quam longiorem et antice quam postice multo angustiore occupantes. Abdomen breviter ovatum, atro-testaceum, supra inordinate luteo-testaceo-punctatum, et postice arcuum acutorum serie media notatum, subtus crebrius luteo-variatum. Sternum, chelae pedesque rufescentia, laevia, hi extremitates versus sensim infuscati, aculeati. Plaga vulvae transversa fulvo-rufula, utrinque lobo ovato, profunde foveolato munita.*
- ♂ long. 6 mm.—*A femina differt pedibus paulo longioribus. Pedes, maxillares robusti tibia patella circiter aequilonga, apicem versus leviter ampliata, ad marginem apicalem apophysibus binis instructa: altera superiore rufula, depressa recta, subacuta et antice directa, altera exteriori brevi sed lata, valde compressa, obtusissima et cariniformi; tarso longe ovato sat angusto.*

Cette espèce diffère surtout de *Myro chilensis* E. Sim. (de Valdivia) par ses yeux médians antérieurs encore plus petits et arrondis, tandis que ceux de *M. chilensis* sont allongés et droits. Les apophyses tibiales ont la même disposition dans les deux espèces, mais chez *M. Backhauseni* E. Sim. la supé-

rière est plus grêle, l'externe cariniforme arrondie nullement tronquée.

NOTA. Le genre *Myro*, dont le mâle seul m'était connu jusqu'ici, appartient à la famille des *Dictynides*, déjà représentée dans la région de la Terre de Feu par le *Dictyna fuegiana* E. Sim. et l'*Auximus (Amaurobius) fuegianus* E. Sim.¹ Il est surtout voisin du genre *Auximus* dont il a les pièces buccales, les chélicères et les yeux antérieurs très inégaux, les médians étant beaucoup plus petits que les latéraux, mais il s'en distingue, comme de tous les autres *Dictynides* par ses deux lignes oculaires très fortement procurvées, surtout la première qui est semicirculaire, par le trapèze, figuré par ses yeux médians, beaucoup plus large que long et par son cribellum indivis comme celui d'un *Dictyna*.

Ce genre se compose jusqu'ici de trois espèces: le *M. kerguelenensis* Camb. de l'Île de Kerguelen, le *M. chilensis* E. Sim., de Valdivia, et le *M. Backhauseni* E. Sim., de la Terre de Feu.

2. *Chrosiothes australis* sp. nov.

♂ (pullus) long. 2 mm.—*Cephalothorax brevis et latus, utrinque ample rotundus, parte cephalica brevi, antice leviter acclivi, postice sulco semicirculari a thoracica discreta, laevis et glaber, niger, vittis duabus leviter curvatis, obscure testaceis, ornatus. Oculi antici prominuli, in lineam subrectam (vix recurvam), medii lateralibus minores, inter se sat late distantes sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici magni, in lineam sat recurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores, sed spatio interoculari oculo angustiore. Abdomen paulo longius quam latius, convexum, antice rotundum, postice leviter ampliatum atque obtuse truncatum, fusco-lividum, vitta longitudinali albo-punctata et postice, in declivitate, vitta transversa simili, nigro-limbatis, supra ornatum, subtus testaceo nigroque variatum. Sternum nigrum. Chelae pedesque luridi, pedes antici anguste et postici late nigricanti-annulati. Pedes maxillares (non perfecti) maximi.*

¹ C'est par suite d'un lapsus que j'ai dit dans le premier mémoire que la famille des *Dictynides* n'était représentée dans la région de la Terre de Feu que par le seul *Dictyna fuegiana* E. Sim., on y trouve aussi l'*Auximus fuegianus* E. Sim.

Cette espèce diffère du *Chrosiothes silvaticus* E. Sim., du Venezuela, par ses yeux médians antérieurs plus petits que les latéraux, par ses yeux postérieurs en ligne plus récurvée et par sa coloration beaucoup plus variée (pour le genre *Chrosiothes* cf. E. Simon, His. Nat. des Araignées, 2^{ème} éd., t. I, p. 521).

3. *Diphya limbata* sp. nov.

♀ long. 4 mm. — *Cephalothorax laevis, pallide luridus, parte thoracica utrinque late nigro-marginata. Oculi ordinarii magni et prominuli, singulariter nigro-cincti. Abdomen magnum, valde convexum, breviter ovatum, pallide testaceo-lividum, utrinque, in declivitate, macula maxima triquetra fusca et nigro-marginata, ornatum, subtus vitta, in medio evanescente, notatum. Sternum nigrum, in medio leviter dilutius. Partes oris fuscae, intus testaceo-marginatae. Chelae pedesque luridi, pedes antici anguste olivacco-annulati. Plaga vulvae nigra, magna, transversa, antice tenuiter marginata, in medio fovea semilunari plus triplo latiore quam longiore impressa.*

Diffère surtout du *D. macrophthalma* Nicolet, par son céphalothorax bordé de noir et la plaque de son épigyne beaucoup plus grande et plus transverse.

4. *Petricus niveus* E. Sim.

Philodromus niveus E. Simon, Anal. Mus. Nac. Buen. Aires, t. IV, 1895, p. 171.

Cette espèce, que nous avons décrite sous le nom générique de *Philodromus*, appartient plutôt au genre voisin *Petricus*, qui a d'autres représentants en Patagonie et au Chili.

5. *Tomopisthes Backhauseni* E. Sim.

Anal. Mus. Nac. Buen. Aires, t. IV, 1895, p. 172.

Le nouvel envoi contient un mâle de cette espèce dont nous n'avons décrit que la femelle.

Sa coloration est la même, il n'en diffère que par son corps plus étroit et ses pattes plus longues.

Sa patte-mâchoire en fauve pâle avec le tarse et le bulbe rembrunis; sa patella et son tibia sont environ de même longueur, courts, aussi larges que longs et entièrement mutiques; son tarse, assez large et ovale, dépasse peu un bulbe gros et convexe.

6. *Rubrius subfasciatus* E. Sim.

Bull. Soc. Zool. Fr. XI, 1884, p. 123.

Nous n'avons décrit que la femelle; le mâle, qui figure dans le dernier envoi, a une patte-mâchoire assez robuste, dont la patella mutique est plus longue que large, parallèle et assez convexe en dessus, surtout à l'extrémité; un tibia, presque aussi long que la patella, aplani en dessus, pourvu au côté externe, un peu au delà du milieu, d'une apophyse noire, cariniforme tranchante, beaucoup plus haute que longue, avec l'angle supérieur un peu prolongé mais obtus et d'une apophyse apicale externe, dirigée sur la base du tarse, également noire, courte, très épaisse, obtuse et divisée en deux lobes coupés par une étroite mais profonde fissure; un tarse ovale allongé; un bulbe volumineux et complexe ressemblant à celui d'un *Coelotes*.

Cette espèce découverte à l'île Hermite par la Mission française a été apportée en nombre de la Terre de Feu par M. Backhausen.